

**SAIL-M8BG-3-5.0UGE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Givar-/ställonsledningar används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen.

Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration.

Våra produktutvecklare har särskilt fokuserat på den här aspekten och tagit fram en rad olika M8 och M12 givar-/ställonsledningar, så att du kan hitta den lösning du behöver för din applikation.

Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

**Allmänna beställningsdata**

Typ	SAIL-M8BG-3-5.0UGE
Art.nr.	<a href="#">1093190500</a>
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M8, Antal poler : 3, 5 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4032248864836
Frp	1 Stück

**SAIL-M8BG-3-5.0UGE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

Nettovikt 116 g

**Temperaturer**

Driftstemperatur, max 80 °C

Driftstemperatur, min. -25 °C

Temperaturområde för användning max. 80 °C

Temperaturområde för användning min. -25 °C

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Tekniska data för kabel**

Antal poler	3	Ledararea	0,25 mm <sup>2</sup>
Ytterdiameter	4.1 ± 0.2 mm	Kabellängd	5 m
Skärmad	Nej	Isolering	PP
Färgkodning	brun, blå, svart	Mantelmateriäl	PUR
Mantelfärg	gul	Halogener	Nej
Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C	Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C
Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10493 (80 °C / 300 V)	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20233 (80 °C / 300 V)
Släpkedjetålighet	Ja	Vridtålighet	360 °/m
Böjradie min, fast monterad	5 x kabelldiameter	Böjradie min, rörlig	10 x kabelldiameter
Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>	hastighet	5 m/s
Böjcykler	5 Mio	Säker mot svetsstänk	Nej
Hybridkabel	Nej	Besträlning tvärbunden	Nej
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Hydrolysis and microbe resistant	Ja
Oljebeständighet		Flamhärdighet	in accordance with UL1581 UL/ CUL FT1, enligt IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2
	in accordance with IEC 60811:404		

**Allmänna tekniska data**

Utförande	Hylsa, rak	Anslutningsgänga	M8
Kapslingsmaterial	PUR	Material låsring	Mässing, förnicklad
Kodering	ingen	Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Märkspänning	60 V	Märkström	4 A
Isolationshållfasthet	10 <sup>8</sup> Ω	Temperaturområde kapsling	-40...+125 °C
Åtdragningsmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3	bockad	Nej

**Normer**

Kontaktidon Norm IEC 61076-2-104 Certifikat-Nr. (cULus) E307231

**SAIL-M8BG-3-5.0UGE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Tekniska data****Klassificeringar**

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 5.1	27-06-91-90	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**

Broschyr/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Teknikuppgifter

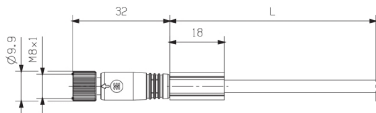
[EPLAN, WSCAD](#)

**SAIL-M8BG-3-5.0UGE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

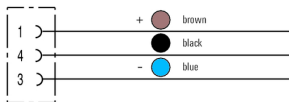
**Ritningar**

**Profilritning**

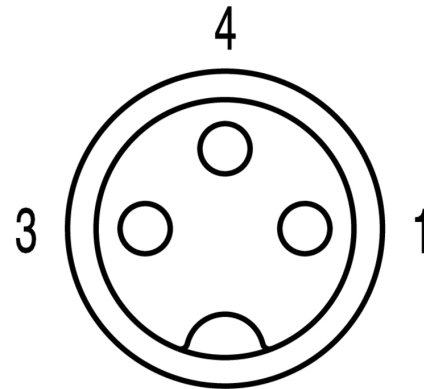


Straight socket

**Kopplingsbild**



**Polschema**



Socket  
**Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion**



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F